

М.О. ГАЛАВІЗІНА, магістрант НТУ «ХП»

ПИТАННЯ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ФОРМ УДОСКОНАЛЕННЯ ЗАСОБІВ ВИРОБНИЦТВА

Реалізація економічних цілей суспільства пов'язана з інноваційним типом розвитку, в основі якого закладений безперервний і цілеспрямований процес пошуку, підготовки та реалізації нововведень, які дають змогу не тільки підвищити ефективність функціонування суспільного виробництва, а принципово змінити способи його розвитку.

Realization of economic goals of society associated with an innovative type of development, which laid the basis of continuous and deliberate process of search, preparation and implementation of innovations that allow you to not only improve the effectiveness of social production, and fundamentally change the ways of its development.

Ключові слова: підприємство, основні фонди, науково-технічний прогрес, інновація, конкурентоспроможність.

Вступ. На сучасному етапі розвитку світової економіки, її зростання характеризується провідною роллю науково-технічного прогресу й інтелектуалізацією основних факторів виробництва. У глобальній економічній конкуренції виграють країни, які забезпечують сприятливі умови для наукових досліджень та науково-технічного прогресу.

Постановка завдання. Економічне зростання України може бути досягнуте тільки на інноваційній основі при активному використанні сучасних науково-інноваційних розробок. Лише в цьому випадку реалізуються плани високої якості зростання, ресурсозбереження, ефективності виробництва, випуску конкурентоспроможної на внутрішньому і світовому ринках продукції.

Результати досліджень. Оновлення основних фондів, являється невід'ємною частиною господарської діяльності будь-якого підприємства. Саме цей процес дає змогу підвищити ефективність використання основних фондів і являється запорукою підвищення його прибутковості та ринкової вартості в системі економічних відносин. Ефективне оновлення основних фондів залежить від масштабів впровадження досягнень науково-технічного прогресу.

Науково-технічний прогрес — це неперервний процес одержання і нагромадження наукових знань, їх матеріалізація в елементи техніки, впровадження останньої у виробництво і всі сфери життя. Тому, НТП слід розглядати як систему, що охоплює три взаємопов'язані стадії: науку, техніку, виробництво. НТП є, також, важливішим засобом вирішення соціально-економічних завдань, а саме: охорони навколишнього середовища, покращення умов праці, підвищення добробуту населення.

НТП притаманні як еволюційні, так і революційні форми удосконалення засобів виробництва, технологічних процесів, кінцевої продукції.

Еволюційна форма НТП характеризується поступовим неперервним вдосконаленням традиційних технічних засобів і технологій, нагромадженням цих вдосконалень. Такий процес може тривати досить довго. Революційна форма НТП пов'язана з виникненням принципово нових науково-технічних ідей і на основі цього зміною поколінь використовуваної техніки і кінцевої продукції.

Сучасному етапу розвитку НТП притаманна революційна форма. Основними напрямками його розвитку є:

Електронізація народного господарства — забезпечення усіх сфер виробництва і суспільного життя високоефективними засобами обчислювальної техніки аж до використання принципів штучного інтелекту, нового покоління супутникових систем зв'язку тощо;

Комплексна автоматизація всіх галузей народного господарства на базі:

1. електронізації - впровадження гнучких виробничих систем, промислових роботів, багатоопераційних верстатів з ЧЛУ, систем автоматизованого проектування, автоматизованих систем управління технологічними процесами;

2. створення і використання нових матеріалів, що мають нові властивості: надпровідність, радіаційну стійкість, стійкість до зношування; надчистих матеріалів із заданими властивостями;

3. освоєння принципово нових технологій: мембранної, лазерної, плазмової, вакуумної, детонаційної та ін;

4. прискорений розвиток біотехнології, яка сприяє створенню безвідходних технологічних процесів, нарощуванню обсягів виробництва сировини, продовольчих ресурсів.

Підвищення активності інноваційної діяльності вітчизняних підприємств є однією з головних передумов стабільності та сталого розвитку економіки. Але водночас суб'єкти господарювання в умовах невизначеності стикаються з такою серйозною перешкодою як недосконалість інструментів виявлення та оцінювання відхилень запланованих та фактично досягнутих характеристик інноваційних процесів на підприємствах.

Інноваційні технології — радикально нові чи вдосконалені технології, які істотно поліпшують умови виробництва або самі виступають товаром, зазвичай мають високу капіталомісткість. Поява на світовому ринку нових технологічних продуктів і рішень стимулює вітчизняні підприємства до активного розгляду можливостей їх практичного застосування. Цей процес вимагає державної підтримки на всіх рівнях економічної діяльності, що потребує постійного удосконалення системи методів та засобів управління НТП.

Висновок. Заходи по впровадженню досягнень НТП вимагають інвестування значних коштів. Створення сприятливого фінансового середовища для впровадження на промислових підприємствах інноваційних технологій надасть можливість значно підвищити рівень їх

конкурентоспроможності, стабілізувати прискорений процес оновлення виробництва, ефективно використовувати всі фактори виробництва.

Список літератури: 1. *Галиця І., Кіндзерський Ю.* Модернізація управління інноваційними процесами на промислових підприємствах // *Финансы: стратегия и тактика* №11,2006., 2. *Майорова Т.В.* Інвестиційна діяльність: Навч. пос. – К.: ЦУЛ, 2003. – 376 с., 3. *Харів П.С.* Інноваційна діяльність підприємства та економічна оцінка інноваційних процесів. – Т.: "Економічна думка", 2003.– 326 с., 4. <http://uk.wikipedia.org>

Надійшла до редколегії 07.10.10